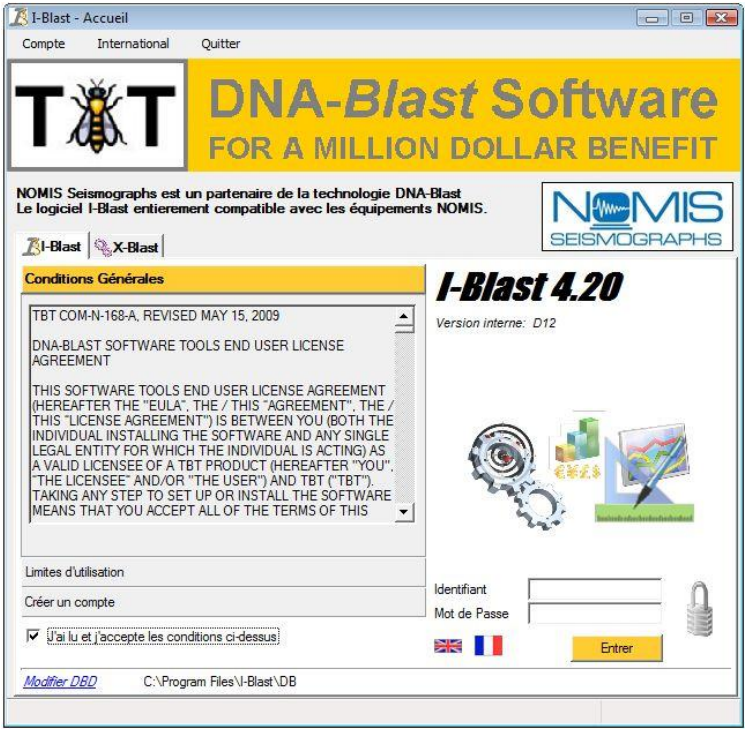
I-*Blast* 4 – Manuel de l'utilisateur

LOGICIEL DE CONCEPTION DE TIRS

Une technologie DNA-Blast développée par Thierry Bernard Technologie

FOR A MILLION DOLLAR BENEFIT


I-Blast - Accueil
Compte
International
Quitter
DNA-Blast Software
FOR A MILLION DOLLAR BENEFIT
NOMIS Seismographs est un partenaire de la technologie DNA-Blast
Le logiciel I-Blast entierement compatible avec les équipements NOMIS.
NOMIS SEISMOGRAPHS
I-Blast
X-Blast
Conditions Générales
TBT COM-N-168-A, REVISED MAY 15, 2009
DNA-BLAST SOFTWARE TOOLS END USER LICENSE AGREEMENT
THIS SOFTWARE TOOLS END USER LICENSE AGREEMENT (HEREAFTER THE "EULA", THE / THIS "AGREEMENT", THE / THIS "LICENSE AGREEMENT") IS BETWEEN YOU (BOTH THE INDIVIDUAL INSTALLING THE SOFTWARE AND ANY SINGLE LEGAL ENTITY FOR WHICH THE INDIVIDUAL IS ACTING) AS A VALID LICENSEE OF A TBT PRODUCT (HEREAFTER "YOU", "THE LICENSEE" AND/OR "THE USER") AND TBT ("TBT"). TAKING ANY STEP TO SET UP OR INSTALL THE SOFTWARE MEANS THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS OF THIS
I-Blast 4.20
Version interne: D12
Limites d'utilisation
Créer un compte
J'ai lu et j'accepte les conditions ci-dessus
Identifiant
Mot de Passe
Entrer
Modifier DBD
C:\Program Files\I-Blast\DB

Guide d'utilisateur 5 : Surpression aérienne

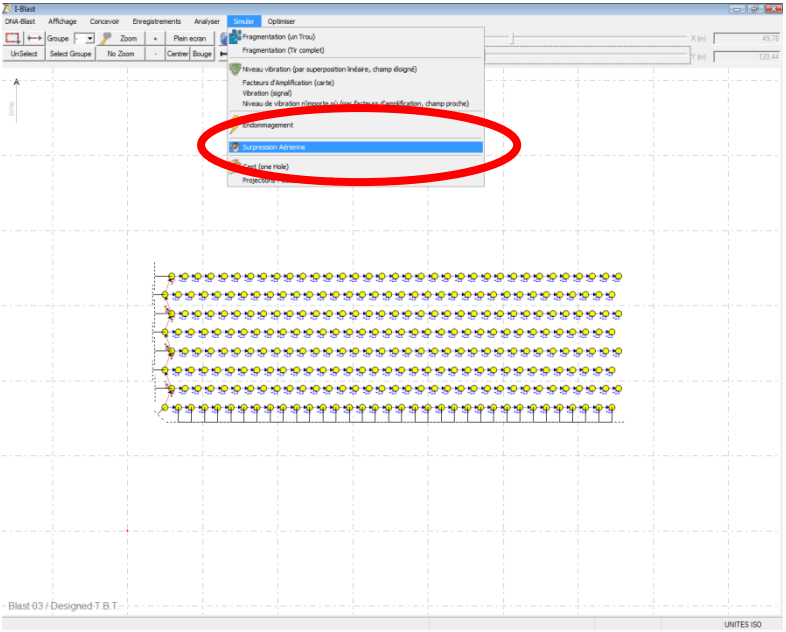
Thierry **B**ernard **T**echnologie
Siège social : 35 avenue Raymond Feraud, Le château des anges B – 06200 Nice
Bureaux : 35 Av. Sainte Marguerite, Les roses d'azur B3 – 06200 Nice
Tel : +33 (0)950 44 55 43 – Fax : +33 (0)955 44 55 43
Email : contact@tbtech.fr – www.tbtech.fr

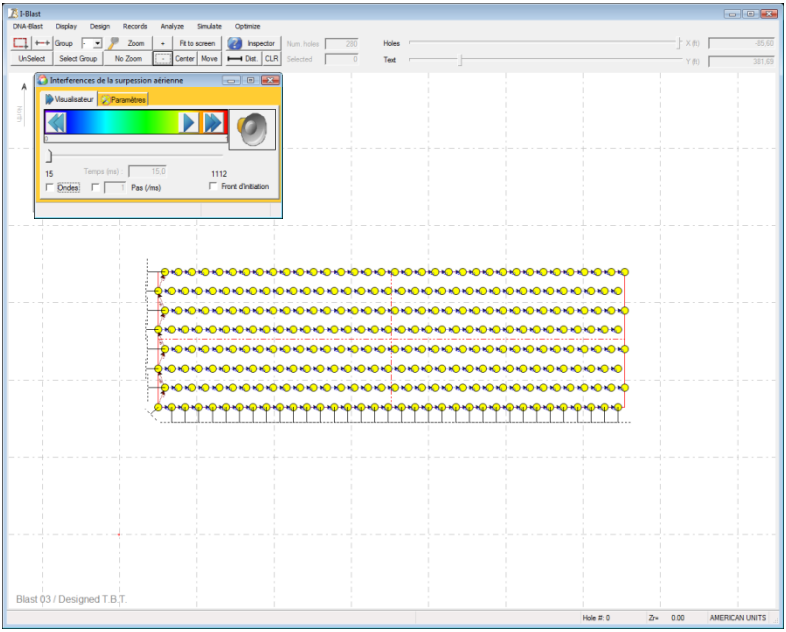
Thierry **B**ernard **T**echnologie
Siège social : 35 avenue Raymond Feraud, Le château des anges B – 06200 Nice
Bureaux : 35 Av. Sainte Marguerite, Les roses d'azur B3 – 06200 Nice
Tel : +33 (0)950 44 55 43 – Fax : +33 (0)955 44 55 43
Email : contact@tbtech.fr – www.tbtech.fr

Thierry **B**ernard **T**echnologie
Siège social : 35 avenue Raymond Feraud, Le château des anges B – 06200 Nice
Bureaux : 35 Av. Sainte Marguerite, Les roses d'azur B3 – 06200 Nice
Tel : +33 (0)950 44 55 43 – Fax : +33 (0)955 44 55 43
Email : contact@tbtech.fr – www.tbtech.fr

Sommaire

I. Simulation de la surpression aérienne 6
A. Ouverture et paramétrage 6
a) Ouverture du module 6
b) Paramétrages 8
B. Utilisation du module de simulation 10
a) Visualisation de la séquence et de la propagation des ondes 10
b) Interférences de la surpression aérienne 10





Thierry **B**ernard **T**echnologie
Siège social : 35 avenue Raymond Feraud, Le château des anges B – 06200 Nice
Bureaux : 35 Av. Sainte Marguerite, Les roses d'azur B3 – 06200 Nice
Tel : +33 (0)950 44 55 43 – Fax : +33 (0)955 44 55 43
Email : contact@tbtech.fr – www.tbtech.fr

I. Simulation de la surpression aérienne

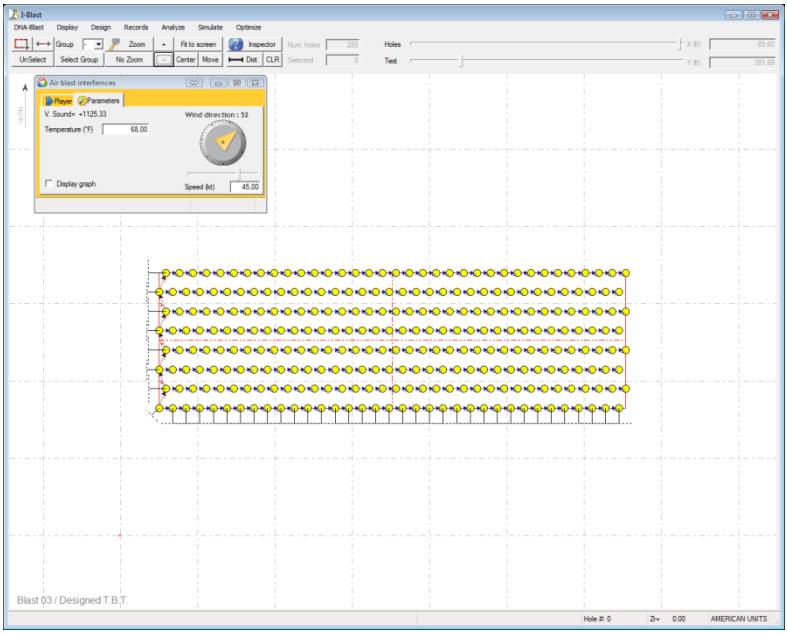
A. Ouverture et paramétrage

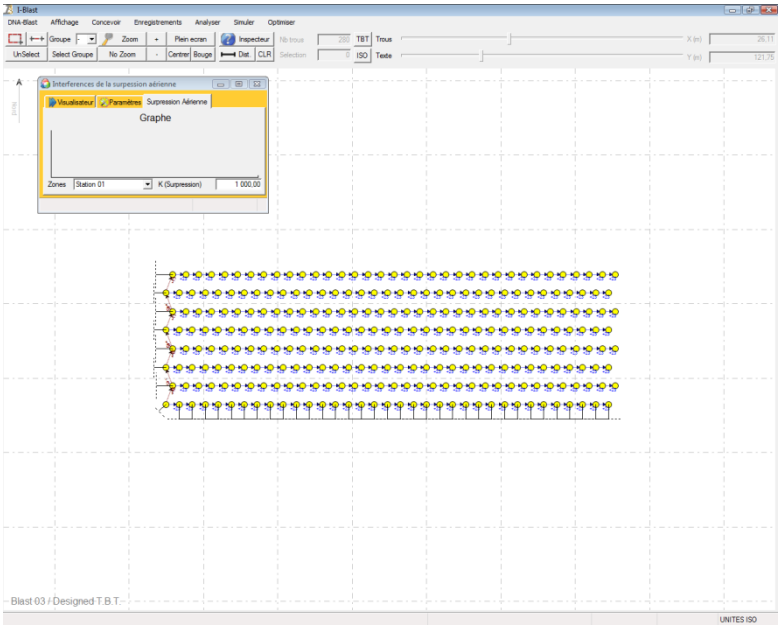
a) Ouverture du module

Une fois que vous avez réalisé votre plan de tir (cf. Manuel d'utilisateur Vol.1 : Conception d'un tir) vous pouvez effectuer une simulation de la surpression aérienne.

Pour ce faire dirigez vous vers « Simuler » \ « Surpression aérienne »

Une nouvelle fenêtre apparait à l'écran



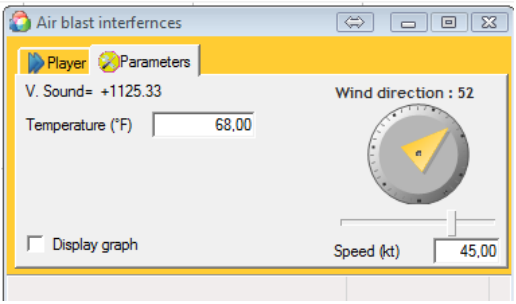


Thierry **B**ernard **T**echnologie
Siège social : 35 avenue Raymond Feraud, Le château des anges B – 06200 Nice
Bureaux : 35 Av. Sainte Marguerite, Les roses d'azur B3 – 06200 Nice
Tel : +33 (0)950 44 55 43 – Fax : +33 (0)955 44 55 43
Email : contact@tbtech.fr – www.tbtech.fr

b) Paramétrages

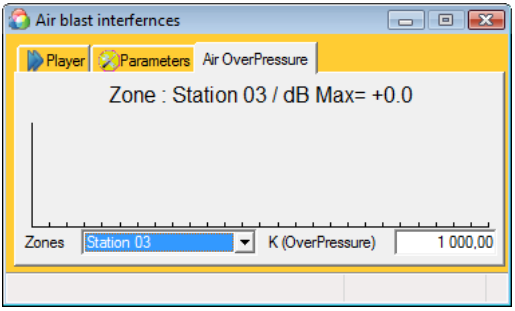
Cliquez sur l'onglet « Paramètres »

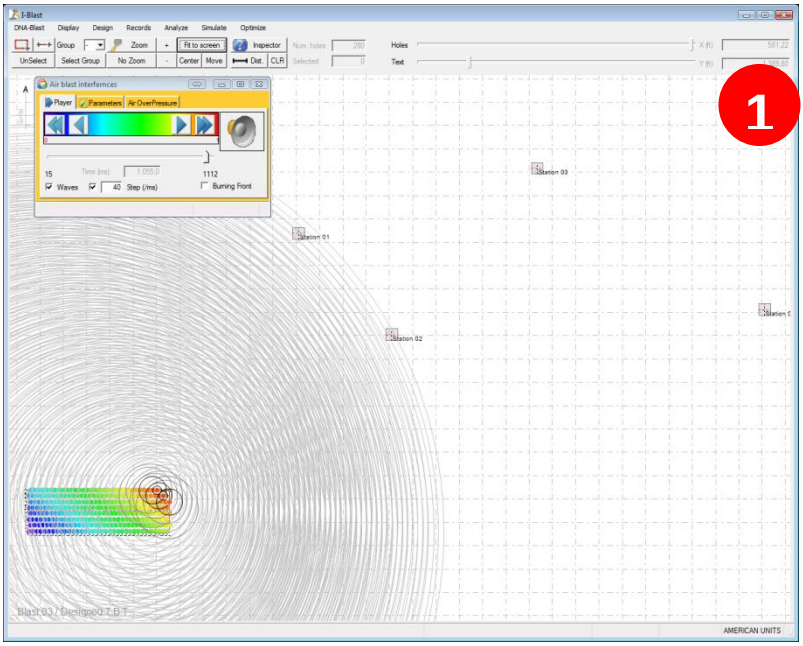
Dans cet onglet vous pouvez modifier la température, et la direction du vent à l'aide du curseur ainsi que la vitesse du vent.

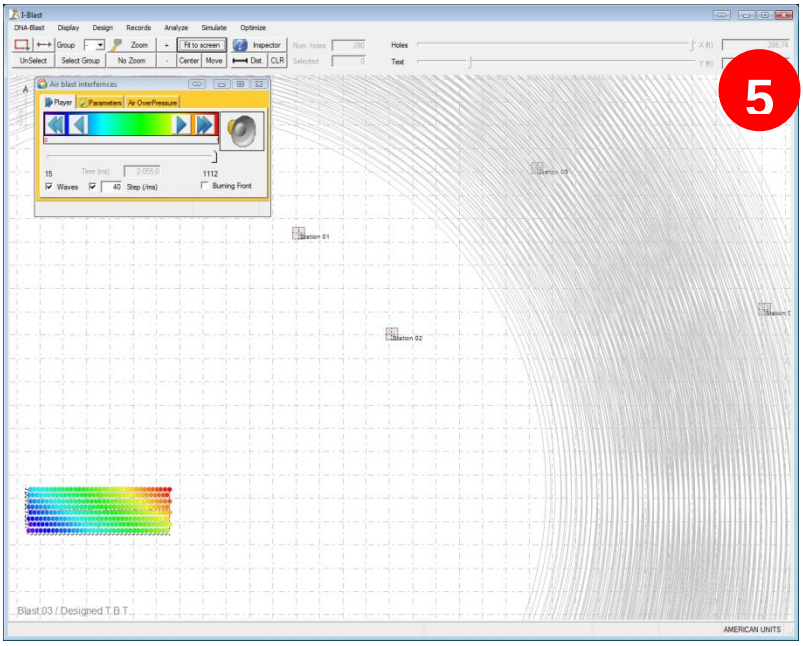


En cochant la case « Affichage du graphique » vous pourrez accéder à un nouvel onglet.

Dans cet onglet vous pouvez sélectionner la station pour laquelle vous souhaitez observer la surpression aérienne qui s'applique.







Thierry **B**ernard **T**echnologie
Siège social : 35 avenue Raymond Feraud, Le château des anges B – 06200 Nice
Bureaux : 35 Av. Sainte Marguerite, Les roses d'azur B3 – 06200 Nice
Tel : +33 (0)950 44 55 43 – Fax : +33 (0)955 44 55 43
Email : contact@tbtech.fr – www.tbtech.fr

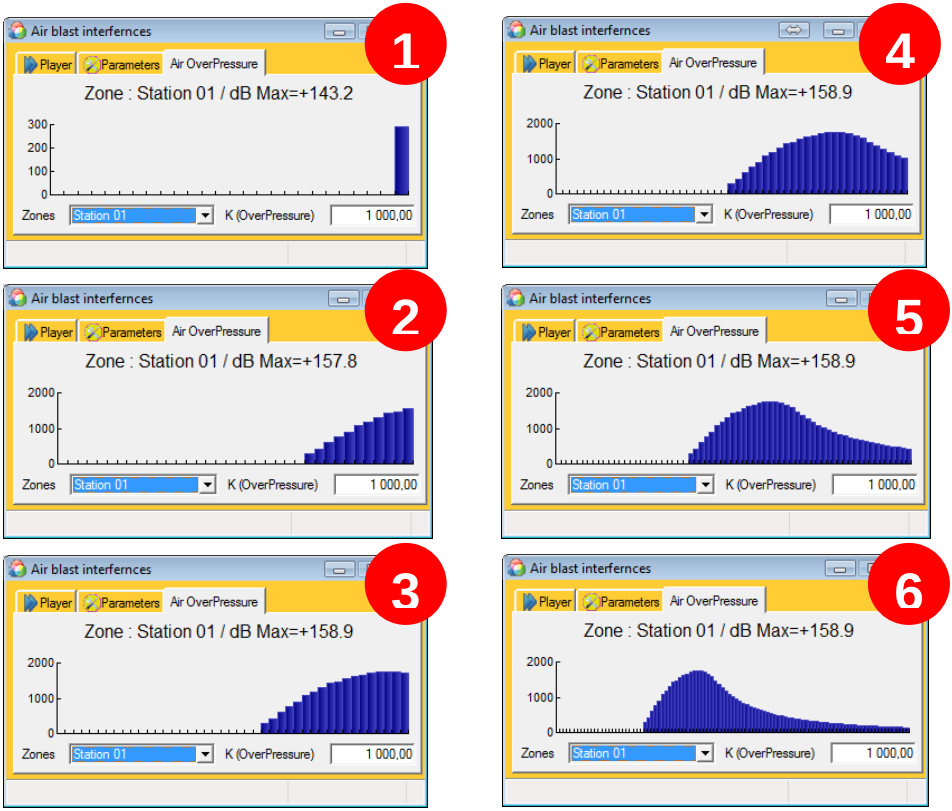
B. Utilisation du module de simulation

a) Visualisation de la séquence et de la propagation des ondes

Cette partie du module fonctionne de la même manière que la visualisation des interférences (cf. III-D-vi du manuel d'utilisateur Vol. 1 « Création d'un plan de tir »).

b) Interférences de la surpression aérienne

Lorsque les ondes arrivent au niveau des zones prédéfinies, le module d'analyse de la surpression aérienne vous permet d'observer le niveau de décibel atteint au niveau des habitations :



Evolution de la simulation au fur et à mesure du déroulement de la séquence.